Issue Classificat	tion

Application No.	Applicant(s)	
10/634,678	LEE ET AL.	<u> </u>
Examiner	Art Unit	
L. E. Crane	1623	

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N							
ORIGINAL CROSS REFERENCE(S)																
	CLAS	SS	Τ	SUBCLASS	CLASS		SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
	514	4		406.000	548	361.1										
IN	ITER	NAT	ONA	L CLASSIFICATION												
Α	6	1	К	31/415												
С	0	7	D	231/56												
				1												
				1												
				1)				ļ					
L. E. Crane, Ph.D., Esq. 01/04/2005 (Assistant Examiner) (Date)					We	X	wes C). Wilson	Total Claims Allowed: 23							
(Assistant Examiner) (Date)						Supe Te	ervisory Pachnology	atent Exa	O.G. Print Claim(s)		O.G. Print Fig.					
(Legal Instruments Examiner) (Date)					(Date)		imary Examine		1 8	None						

E E	Псі	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							cant	☐ CPA ☐ T			□ T.] T.D.		☐ R.1.47				
1													Final	Original		Final	Original		Final	Original
-0 2 -0 3 -0 3 -0 4 -0 5 -0 66 -0 7 -0 38 -0 39 -0 68 -0 99 -0 38 -0 99 -0 39 -0 69 -0 11 -0 41 -0 72 -0 11 -0 42 -0 73 -0 13 -0 42 -0 73 -0 13 -0 14 -0 15 -0 45 -0 75 105 133 103 133 166 101 134 102 134 103 133	1	1		-0	31		-0	61		15									<u> </u>	181
-0 3 -0 63 17 93 123 153 -0 4 -0 34 -0 64 18 94 124 154 -0 5 -0 35 -0 65 20 96 126 156 -0 7 -0 36 -0 67 21 97 127 157 -0 8 -0 38 -0 68 20 96 126 156 -0 9 -0 39 -0 69 23 99 129 159 -0 10 -0 40 -0 70 100 130 160 -0 11 -0 41 -0 71 101 131 161 -0 12 -0 42 -0 72 102 132 162 -0 13 -0 43 -0 73 103				-0			-0	62	Ì	16	92		L	122						182
-0 4 -0 34 -0 64 18 94 124 154 -0 5 -0 35 -0 65 20 96 125 155 -0 6 -0 37 -0 67 21 97 127 157 -0 8 -0 38 -0 68 22 98 128 158 -0 9 -0 38 -0 69 23 99 129 159 -0 10 -0 40 -0 71 101 130 160 -0 11 -0 41 -0 71 101 131 161 -0 12 -0 42 -0 72 102 132 162 -0 13 -0 43 -0 74 104 134 164 -0 15 -0 46 -0 76				-0			-0	63		17	93						_			183
-0 5 -0 35 -0 65 -0 66 19 95 125 155 156 -0 6 -0 37 -0 66 20 96 126 155 -0 7 -0 38 -0 68 22 98 128 158 -0 9 -0 39 -0 69 23 99 129 159 -0 10 -0 40 -0 70 100 130 160 -0 11 -0 41 -0 70 100 130 160 -0 12 -0 42 -0 72 102 132 162 -0 13 -0 43 -0 73 103 133 163 -0 14 -0 44 -0 74 104 134 164 -0 15 -0 48				-0			-0	64		18	94									184
-0 6 -0 36 -0 66 -0 67 -0 66 -0 67 -0 66 -0 67 -0 66 -0 67 -0 66 -0 67 -0 67 -0 68 -0 38 -0 68 -0 68 -0 68 -0 68 -0 68 -0 68 -0 68 -0 68 -0 69 129 159 159 -0 10 -0 40 -0 70 100 130 160 160 -0 11 -0 41 -0 71 101 131 161 161 -0 12 -0 43 -0 73 102 133 133 163 162 -0 14 -0 45 -0 75 105 135 165 165 -0 16 -0 48	-			-0			-0	65		19	95								<u> </u>	185
-0 7 -0 37 -0 67 -0 68 22 98 128 158 -0 9 -0 39 -0 69 -0 70 100 130 160 -0 11 -0 41 -0 71 101 131 161 -0 12 -0 42 -0 72 102 132 162 -0 13 -0 43 -0 73 104 134 164 -0 14 -0 44 -0 74 105 135 165 -0 15 -0 45 -0 76 106 136 166 -0 17 -0 47 2 77 107 137 167 -0 18 -0 48 -0 78 108 138 168 -0 19 -0 50 480 110	_				-		-0	66		20	96								L	186
-0 8 -0 38 -0 68 22 98 128 158 -0 9 -0 39 -0 69 100 130 160 -0 11 -0 41 -0 71 101 131 161 -0 12 -0 42 -0 72 102 132 162 -0 13 -0 43 -0 73 103 133 163 -0 14 -0 44 -0 74 104 134 164 -0 15 -0 45 -0 75 105 135 165 -0 16 -0 46 -0 76 106 136 166 -0 17 -0 47 -0 78 108 138 168 -0 19 -0 48 -0 110 140 170 -0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-0</td> <td>67</td> <td>1</td> <td>21</td> <td>97</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>187</td>							-0	67	1	21	97									187
-0 9 -0 39 -0 69 100 130 160 -0 11 -0 41 -0 71 101 131 161 -0 12 -0 42 -0 72 102 132 162 -0 13 -0 43 -0 73 103 133 163 -0 14 -0 44 -0 74 104 134 164 -0 15 -0 45 -0 75 105 135 165 -0 16 -0 46 -0 76 106 136 166 -0 17 -0 47 2 77 107 137 167 -0 18 -0 48 -0 78 108 138 168 -0 19 -0 49 3 79 109 139 169 -0 <td></td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>22</td> <td>98</td> <td></td> <td></td> <td>128</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>188</td>			i						1	22	98			128						188
-0 10 -0 40 -0 70 100 130 160 -0 11 -0 41 -0 71 101 131 161 -0 12 -0 42 -0 72 102 132 162 -0 13 -0 43 -0 74 104 134 164 -0 14 -0 44 -0 75 105 135 165 -0 16 -0 46 -0 76 106 136 166 -0 17 -0 47 -0 78 108 138 168 -0 19 -0 48 3 79 109 139 169 -0 20 -0 50 4 80 110 141 171 -0 22 -0 53 113 143 144 -0 24 -0 <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>69</td> <td>1</td> <td>23</td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>189</td>	_						_	69	1	23	99			129						189
-0 11 -0 12 -0 13 -0 14 -0 14 -0 14 -0 14 -0 15 -0 46 -0 76 -0 106 -0 17 -0 48 -0 78 -0 109 -0 49 -0 48 -0 58 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 -0 109 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td><td>1</td><td></td><td>100</td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td>Ĺ</td><td></td><td></td><td></td><td>190</td></td<>								70	1		100			130		Ĺ				190
-0 12 -0 13 -0 14 -0 14 -0 14 -0 15 -0 46 -0 47 -0 48 -0 19 -0 49 -0 48 -0 58 -0 100 100 136 106 136 107 137 108 138 109 139 109 139 109 139 100 130 101 130 102 133 136 166 137 167 108 138 139 169 140 170 140 170 170 140 171 141 172 172 173 143 <td>-</td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>101</td> <td>1</td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>	-		İ			1			1		101	1		131			161			191
-0 13 -0 43 -0 73 103 133 163 -0 14 -0 44 -0 74 104 134 164 -0 15 -0 45 -0 75 105 135 165 -0 16 -0 46 -0 76 106 136 166 -0 17 -0 48 -0 78 108 138 168 -0 19 -0 48 -0 78 109 139 169 -0 20 -0 50 4 80 110 140 170 -0 21 -0 51 5 81 111 141 171 -0 22 -0 52 6 82 112 142 172 -0 24 -0 54 8 84 114 144 174 -0				<u> </u>		i			1		102	1		132	1		162			192
-0 14 -0 14 -0 15 -0 15 -0 16 -0 16 -0 17 -0 18 -0 19 -0 20 -0 50 -0 100 100 138 108 138 109 139 109 139 109 139 109 139 109 140 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170 171 171 172 172 173 173 174 174 175 173 176 177			1			1			1			1		133		Γ	163			193
-0 15 -0 16 -0 16 -0 17 -0 18 -0 19 -0 20 -0 50 -0 50 -0 110 108 138 109 139 109 139 109 139 109 139 109 139 109 140 170 170 110 140 170 170 170 170 110 140 170 170 171 141 171 171 172 172 173 173 174 174 175 175 176 177			1			1			1			1		134			164			194
-0 16 -0 17 -0 18 -0 19 -0 20 -0 20 -0 20 -0 20 -0 20 -0 20 -0 20 -0 20 -0 21 -0 52 -0 52 -0 53 -0 24 -0 24 -0 55 -0 24 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 56 10 116 111	_		1			1				<u> </u>		1		135	1		165			195
-0 10 -0 47 2 77 107 137 167 -0 18 -0 48 108 138 168 -0 19 -0 49 3 79 109 139 169 -0 20 -0 50 4 80 110 140 170 -0 21 -0 51 5 81 111 141 171 -0 22 -0 52 6 82 112 142 172 -0 23 -0 53 7 83 113 143 173 -0 24 -0 54 8 84 114 144 174 -0 25 -0 55 9 85 115 145 175 -0 26 -0 56 10 86 116 147			1			1			1		106	1		136]		166]		196
-0 17 -0 18 -0 19 -0 20 -0 50 -0 51 -0 52 -0 53 -0 24 -0 24 -0 25 -0 55 -0 54 -0 25 -0 25 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 55 -0 56 10 86 115 145 177			1	_	_	1			†			1			1		167	1		197
-0 10 -0 49 3 79 109 139 169 -0 20 -0 50 4 80 110 140 170 -0 21 -0 51 5 81 111 141 171 -0 22 -0 52 6 82 112 142 172 -0 23 -0 53 7 83 113 143 173 -0 24 -0 54 8 84 114 144 174 -0 25 -0 55 9 85 115 145 175 -0 26 -0 56 10 86 116 147			┨			┪			1			1			1		168	1		198
-0 19 -0 50 4 80 110 140 170 -0 21 -0 51 5 81 111 141 171 -0 22 -0 52 6 82 112 142 172 -0 23 -0 53 7 83 113 143 173 -0 24 -0 54 8 84 114 144 174 -0 25 -0 55 9 85 115 145 175 -0 26 -0 56 10 86 116 146 177			1			1			1			1			1		169]	Γ	199
-0 20 -0 21 -0 22 -0 52 -0 53 -0 24 -0 25 -0 26 -0			1			1			1			1			1		170			200
-0 21 -0 22 -0 23 -0 24 -0 25 -0 25 -0 26 -0			-			1	_		1			1			1		171			201
-0 22 -0 23 -0 24 -0 25 -0 26 -0 56 10 88 113 143 114 174 115 145 116 146 177			-	-		1			┪		+	1		_	1		172	1		202
-0 23 -0 24 -0 25 -0 25 -0 26 -0 56 10 86 114 144 115 145 176 177			-			1			1			1			1		173]		203
-0 24 -0 25 -0 26 -0 56 10 86 115 145 116 146 177 177		_	4			-	<u> </u>		1		_	1			1		174			204
-0 25 -0 26 -0 56 10 86 116 146 177 177			-			1			1	<u> </u>		1			1			1		205
-0 20 -0 30 13 30 147 177			┥		-	-			1	-		1			1		176	1		206
-			4	-0	57	-	11	87	┥	_	117	1		147	1		177	7		207
-0 27 -0 37 11 07 149 178			-			-			\dashv					_	1			1		208
-0 28 -0 30 12 30 140 170			4	-		┨			-		_	-			1		179	1		209
-0 29 -0 30 -0 60 14 90 120 150 180			-			┨	_		-	—	_	1			1		180]		210